

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr. 454 din 13.01.2022

**Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul SATU MARE în data de 12.01.2022**

Nr. Crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitate a aerului zilnic						Obs.*
			1 BUN	2 ACCEPTABIL	3 MODERAT	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	6 EXTREM DE RĂU	
1.	SM1-urban	Satu Mare Lic Ioan Slavici							**
2.	SM2-traffic/suburban	Carei, Somesului nr. 15							

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Reteaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului

\*Indicele zilnic general de calitate a aerului a fost stabilit conform OM 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului, pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul RNMCA ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

**SM1**: La stabilirea indicelui general în cazul stațiilor de fond se utilizează indicii specifici pentru :PM10, NO2, SO2, O3.

**SM2**: La stabilirea indicelui general în cazul stațiilor de tip trafic se utilizează indicii specifici pentru : PM10 și NO2

\*\* Indicele zilnic 4 la stația SM1 se datorează valorii crescute a indicatorului PM10 nefelometric, valoare orientativă, influențată de condițiile meteo (ceată, temperaturi scăzute, calm atmosferic, etc). Valoarea va fi corelată cu metoda gravimetrică de determinare conform SR ISO 12341/2014 Calitatea aerului. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM10 sau PM2,5 a particulelor în suspensie.

**Alți indicatori măsurati**

Nr. Crt	Punct de măsurare adresă	Indicator	Concentrație măsurată (mg/m3)	CMA* (mg/m3)	Obs.
1.	Str. Mircea cel Batran nr. 8/b	NH3 (amoniac) NO2 (dioxid de azot) O3 (ozon)	0.0245 0.0630 0.0617	0.1 0.1 0.1	
2.	Drum Careiului	NO2 (dioxid de azot)	0.0452	0.1	
3.	Platforma Soimoseni	NH3 (amoniac) NO2 (dioxid de azot)	0.0334 0.0507	0.1 0.1	

Datele sunt furnizate în urma prelevării manuale și determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM SATU MARE

\*CMA – Concentrația maximă admisă conform STAS 12574/1987.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
dr. Izabella Stier**

Contact APM SATU MARE

Nume/prenume: Fastancz Noemi, Ora 11:00

Adresă de e-mail: : [monitorizare@apmsm.anpm.ro](mailto:monitorizare@apmsm.anpm.ro), Telefon: 0261-736003



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE  
Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012  
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679